

## ANGABEN ZUR ERSTELLUNG EINES ENERGIEVERBRAUCHSAUSWEISES

### 1 Anschrift

Name:

Straße + Nr.:

PLZ Ort:

Telefon:

Email:

### 2 Standort des Gebäudes

Straße + Nr.:

PLZ Ort:

### 3 Allgemein Angaben

#### Anlass

Modernisierung/Erweiterung       Vermietung/Verkauf       Sonstiges

### 4 Gebäudeinformationen

Baujahr:       Anzahl Wohneinheiten:

Wohnfläche:  m<sup>2</sup>

#### Gebäudetyp:

Freistehendes Haus       Doppelhaushälfte

Reiheneckhaus       Reihenmittelhaus

Sonstiges Wohngebäude

#### **ACHTUNG**

Beachten Sie, dass Energieausweise stets gebäudebezogen sind, das bedeutet, dass für eine einzelne Wohnung kein Energieausweis ausgestellt werden kann - nur für das ganze Gebäude.

#### Gebäudeteil:

Ganzes Gebäude       Wohnteil (bei Mischgebäude)



## Erneuerbare Energien

*Falls das Gebäude zum Teil erneuerbare Energien verwendet, werden folgen Angaben benötigt:*

*Geben Sie die Art der erneuerbaren Energien ein, sofern Sie Photovoltaik, Geothermie, Solaranlage, Windenergie oder Energie aus Biogas nutzen. Falls nicht vorhanden, geben Sie bitte «Keine» ein.*

Art der erneuerbaren Energien:

*Geben Sie die Verwendung der erneuerbaren Energien ein, wenn Sie diese zur Wärmeerzeugung, Energiespeicherung oder Stromerzeugung nutzen. Falls nicht vorhanden, geben Sie bitte «Keine» an.*

Verwendung der erneuerbaren Energien:

Thermische Solaranlage vorhanden



## 6 Grundbauteile

*Geben Sie die relevanten Daten für die Grundbestandteile des Gebäudes an.*

Wanddämmung:  cm

Bodendämmung:  cm



## 7 Dach

*Geben Sie die relevanten Daten für das Dachgeschoss des Gebäudes an.*

Dachgeschoss:

Nicht vorhanden

Unbeheizt

Beheizt

*Geben Sie hier nur die Stärke des Dämmmaterials an.*

Dachdämmung:  cm



## 8 Keller

*Geben Sie die relevanten Daten für das Kellergeschoss des Gebäudes an.*

Kellergeschoss:

Nicht vorhanden

Unbeheizt

Beheizt

Kellerwanddämmung:  cm

9 Fenster

Geben Sie die relevanten Daten für die Fenster des Gebäudes an.

Bauart der Fenster:

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Aluminiumfenster, Isolierverglasung | <input type="checkbox"/> Holzfenster, Isolierverglasung       |
| <input type="checkbox"/> Holzfenster, einfach verglast       | <input type="checkbox"/> Kunststofffenster, Isolierverglasung |
| <input type="checkbox"/> Stahlfenster, Isolierverglasung     | <input type="checkbox"/> Wärmedämmglas (3-fach)               |
| <input type="checkbox"/> Wärmedämmglas (2-fach)              |   |

Baujahr der Fenster:

10 Heizungsanlage

Machen Sie hier Angaben zur Heizungsanlage des Gebäudes

Falls Sie den mit Gas oder Öl betriebenen Typ Ihrer Heizungsanlage nicht bestimmen können, wählen Sie den Niedertemperaturkessel.

Typ der Heizungsanlage:

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Standardkessel (fossil)                        | <input type="checkbox"/> Niedertemperaturkessel (fossil)     |
| <input type="checkbox"/> Brennwertkessel (fossil)                       | <input type="checkbox"/> Brennwertkessel verbessert (fossil) |
| <input type="checkbox"/> Nah-/Fernwärme-Übergabestation                 | <input type="checkbox"/> Elektro-Wärmepumpe-Luft             |
| <input type="checkbox"/> Elektro-Wärmepumpe-Grundwasser                 | <input type="checkbox"/> Elektro-Wärmepumpe-Erdreich         |
| <input type="checkbox"/> Klein-Therme-Niedertemperatur                  | <input type="checkbox"/> Klein-Therme-Brennwert              |
| <input type="checkbox"/> Kohle- oder Holzofen                           | <input type="checkbox"/> Gasraumheizer                       |
| <input type="checkbox"/> Elektro-Nachtspeicherheizung                   | <input type="checkbox"/> Elektro-Direktheizgerät             |
| <input type="checkbox"/> Stückholz-Feuerung                             | <input type="checkbox"/> Pellet-Feuerung                     |
| <input type="checkbox"/> Ölbefuerter Einzelofen mit Verdampfungsbrenner |  |

Energieträger:

- Heizöl       Heizöl-Bioöl-Gemisch       Bioöl       Erdgas  
 Koks       Erdgas-Biogas-Gemisch       Biogas       Flüssiggas  
 Steinkohle       Braunkohle       Stückholz       Holzhackschnitzel  
 Holzpellets       Strom       Sonneneinstrahlung
- Nah- und Fernwärme aus Heizwerken fossil  
 Nah- und Fernwärme aus Heizwerken regenerativ  
 Nah- und Fernwärme mit Kraft-Wärme-Kopplung fossil  
 Nah- und Fernwärme mit Kraft-Wärme-Kopplung regenerativ

Baujahr der Heizungsanlage:

Gibt es noch eine 2. Heizungsanlage?

- ja       nein

Falls ja, Typ der Heizungsanlage:

Falls ja, Baujahr der Heizungsanlage:

Gibt es einen Pufferspeicher?

- ja       nein

Falls ja, Baujahr des Pufferspeichers:

Falls ja, Standort des Pufferspeichers:

- innerhalb thermischer Hülle       außerhalb thermischer Hülle

## 11 Warmwasseranlage

Machen Sie hier Angaben zur Warmwassererzeugung des Gebäudes.

Wählen Sie aus, ob die Warmwassererzeugung durch eine der angegebenen Heizungsanlagen oder in einer separaten Anlage statt findet.

Art der Warmwassererzeugung:

- Pauschal in Heizungsanlage enthalten       In einer separaten Anlage  
 Unbekannt

Nur falls Warmwassererzeugung in einer separaten Anlage bitte folgende 3 Punkte angeben

1. Typ der Warmwasseranlage:

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Standardkessel (fossil)                | <input type="checkbox"/> Niedertemperaturkessel (fossil)            |
| <input type="checkbox"/> Brennwertkessel (fossil)               | <input type="checkbox"/> Brennwertkessel verbessert (fossil)        |
| <input type="checkbox"/> Nah-/Fernwärme-Übergabestation         | <input type="checkbox"/> Elektro-Wärmepumpe-Luft                    |
| <input type="checkbox"/> Elektro-Wärmepumpe-Grundwasser         | <input type="checkbox"/> Elektro-Wärmepumpe-Erdreich                |
| <input type="checkbox"/> Klein-Therme-Niedertemperatur          | <input type="checkbox"/> Klein-Therme-Brennwert                     |
| <input type="checkbox"/> Dezentraler elektrischer Kleinspeicher | <input type="checkbox"/> Dezentraler elektrischer Durchlauferhitzer |
| <input type="checkbox"/> Dezentraler Gas-Durchlauferhitzer      |   |

2. Energieträger der Warmwasseranlage:

- |                                      |  |   |  |
|--------------------------------------|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Heizöl      | <input type="checkbox"/> Heizöl-Bioöl-Gemisch  | <input type="checkbox"/> Bioöl              | <input type="checkbox"/> Erdgas            |
| <input type="checkbox"/> Koks        | <input type="checkbox"/> Erdgas-Biogas-Gemisch | <input type="checkbox"/> Biogas             | <input type="checkbox"/> Flüssiggas        |
| <input type="checkbox"/> Steinkohle  | <input type="checkbox"/> Braunkohle            | <input type="checkbox"/> Stückholz          | <input type="checkbox"/> Holzhackschnitzel |
| <input type="checkbox"/> Holzpellets | <input type="checkbox"/> Strom                 | <input type="checkbox"/> Sonneneinstrahlung |  |
- Nah- und Fernwärme aus Heizwerken fossil  
 Nah- und Fernwärme aus Heizwerken regenerativ  
 Nah- und Fernwärme mit Kraft-Wärme-Kopplung fossil  
 Nah- und Fernwärme mit Kraft-Wärme-Kopplung regenerativ

3. Baujahr der Warmwasseranlage:

12 Lüftungsanlage

Art der Lüftung:

Fensterlüftung       Schachtlüftung       Lüftungsanlage

Wurde eine Dichtheitsprüfung (z. B. Blower-Door-Test) erfolgreich durchgeführt?

ja       nein

13 Zeitraum & Verbrauchsdaten

Zeitraum der Eingabedaten:

(z. B. 01.01.2011 - 31.12.2013) Wählen Sie aus, für welchen Zeitraum Sie die Verbrauchsdaten eingeben möchten, es muss sich stets um die letzten drei Heizperioden handeln.

Verbrauchsdaten:

Erstes Jahr:

Verbrauch von:  bis:

Verbrauch Heizungsanlage:

Verbrauch Warmwasseranlage:   
(falls bekannt)

Leerstand in Prozent:

Geben Sie hier den Leerstand des Gebäudes in Prozent an. Dieser errechnet sich, in dem Sie die leerstehende Fläche pro Jahr stets im Verhältnis zur gesamten Fläche angeben.

**Beispiel:** Ein Gebäude hat 2 Wohnungen mit je 50 m<sup>2</sup> Wohnfläche. Wohnung 1 stand in einem Jahr 3 Monate leer. Berechnung: Pro Jahr stellt das Gebäude somit insgesamt 1200 m<sup>2</sup> (= 12 Monate \* 100 m<sup>2</sup>) Wohnfläche zur Verfügung, davon waren 150 m<sup>2</sup> (Wohnung 1 stand 3 Monate leer (= 50 m<sup>2</sup> \* 3)) nicht vermietet. Dies würde einen Leerstand von 12,5 Prozent (= 150 m<sup>2</sup> / 1200 m<sup>2</sup>)

Zweites Jahr:

Verbrauch von:  bis:

Verbrauch Heizungsanlage:

Verbrauch Warmwasseranlage:   
(falls bekannt)

Leerstand in Prozent:

Drittes Jahr:

Verbrauch von:  bis:

Verbrauch Heizungsanlage:

Verbrauch Warmwasseranlage:   
(falls bekannt)

Leerstand in Prozent:

14

## Gebäudekühlung

vorhanden

nicht vorhanden

Ich bestätige, dass die von mir in diesem Erfassungsbogen gemacht Angaben nach bestem Wissen und Gewissen erfolgten und die Daten somit vollständig und inhaltlich korrekt sind.

*Ort, Datum*

*Name, Unterschrift*